

**MACCHINA PROFESSIONALE
PER LA NEBULIZZAZIONE DI
PRINCIPI ATTIVI PER
DISINFESTAZIONE**

**BIOZANZ
Model: BZN1**



Produttore: Colombo Green Industries srl

Modello: BZN1

Prodotto: Macchina professionale per la nebulizzazione di principi attivi per disinfestazione

Modo operativo: Nebulizzazione di principi attivi

Consumo:650W

Tensione alimentazione: 230 V AC 50Hz

Corrente di esercizio

Rumorosità: 69 dBA

Peso approssimativo: 30 Kg

Dimensioni: 700mm x 500mm x 250mm

Sistema di controllo: Centralina programmabile Rain Bird 4 Zone

Pressione acqua ingresso: 2 – 8 bar

Pressione acqua uscita: 18 – 25 bar

Erogazione prodotto: Selezionabile (Principio attivo – Aroma – Acqua)

Miscelazione prodotto: Con immissione da pompa peristaltica Programmabile

Conessioni: WI-FI (Opzionale)

Sensori: Sensore pioggia (Opzionale)

**MACCHINA PROFESSIONALE PER LA
NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA
DISINFESTAZIONE**

Model: BIOZANZ

**ISTRUZIONI PER L'USO E LA
MANUTENZIONE**

SOMMARIO

1	INFORMAZIONI GENERALI	6
1.1	Scopo della documentazione.....	6
1.2	Utilizzo e conservazione della documentazione.....	6
1.3	Aggiornamento della documentazione.....	6
1.4	Simbologia usata nel manuale.....	6
2	IDENTIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO	7
2.1	Targa di identificazione	7
2.2	Dati tecnici dell'apparecchio	7
2.3	Dotazione	7
2.4	Descrizione dell'apparecchio	8
3	DISPOSIZIONI DI SICUREZZA.....	10
3.1	- Utilizzo conforme alla destinazione d'uso.....	10
3.2	- Sicurezza della persona.....	11
3.3	- Collegamento elettrico.....	13
3.4	- Cattivo utilizzo.....	14
4	FUNZIONAMENTO	15
4.1	Messa in funzione.....	15
4.2	Funzionamento della macchina	18
4.3	Protezioni interne per la sicurezza elettrica	20
5	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	20
6	PULIZIA.....	20
7	MANUTENZIONE	21
8	AVVERTENZE PER L'AMBIENTE E INDICAZIONI DI SMALTIMENTO.....	22
9	MARCATURA DI CONFORMITA'	22

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1 SCOPO DELLA DOCUMENTAZIONE

Il presente manuale è rivolto agli utilizzatori dell'apparecchio "MACCHINA PROFESSIONALE PER LA NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFESTAZIONE **Model BIOZANZ – BZN1**" per la disinfestazione degli ambienti aperti.

Le istruzioni contenute nel manuale sono redatte in conformità con quanto prescritto ai Punti 1- 2-3 dell'Allegato I alla Direttiva BT 2014/35/UE.

Il presente manuale fornisce le istruzioni per l'uso e la manutenzione, elenca i pericoli ed i rischi residui dell'apparecchio, ma non tiene conto dei rischi propri dell'ambiente e dei modi specifici in cui verrà impiegata.

1.2 UTILIZZO E CONSERVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

La consultazione del manuale e degli allegati tecnici assume importanza fondamentale per l'istruzione degli utilizzatori al corretto impiego dell'apparecchio, al rispetto delle norme di sicurezza ed alla comprensione dei rischi residui presenti. **È pertanto richiesta a ciascun utilizzatore la conoscenza dei contenuti del manuale.**

COLOMBO Green Industries si riserva il diritto di apportare modifiche ai contenuti del presente manuale.

1.3 AGGIORNAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE

Qualora siano effettuati interventi di modifica o aggiornamento, il presente documento verrà conseguentemente revisionato.

1.4 SIMBOLOGIA USATA NEL MANUALE



Indicazione di informazioni importanti o utili.

PERICOLO!



Questo simbolo, in correlazione alla scritta "Pericolo", segnala una situazione rischiosa che se non viene evitata può comportare ferimenti di grave entità o persino la morte.



AVVERTENZA!

Questo simbolo, in correlazione alla scritta "Avvertenza", contraddistingue importanti indicazioni per il funzionamento sicuro dell'apparecchio e per la protezione dell'utente.

2. IDENTIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO

2.1 TARGA DI IDENTIFICAZIONE

I dati identificativi dell'apparecchio "MACCHINA PROFESSIONALE PER LA NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFESTAZIONE Model BIOZANZ – BZN1" sono riportati sulla targa di identificazione rappresentata nella figura sottostante.

- Il simbolo **CE** è presente sulla targa di identificazione dell'apparecchio (A) accompagnata dal relativo certificato di dichiarazione CE di conformità come da Allegato IV (A) alla Direttiva 201/35/UE.



Non rimuovere la targhetta di identificazione né sostituirla con altre targhe. In caso di danneggiamento contattare sempre il costruttore.



Targa di identificazione

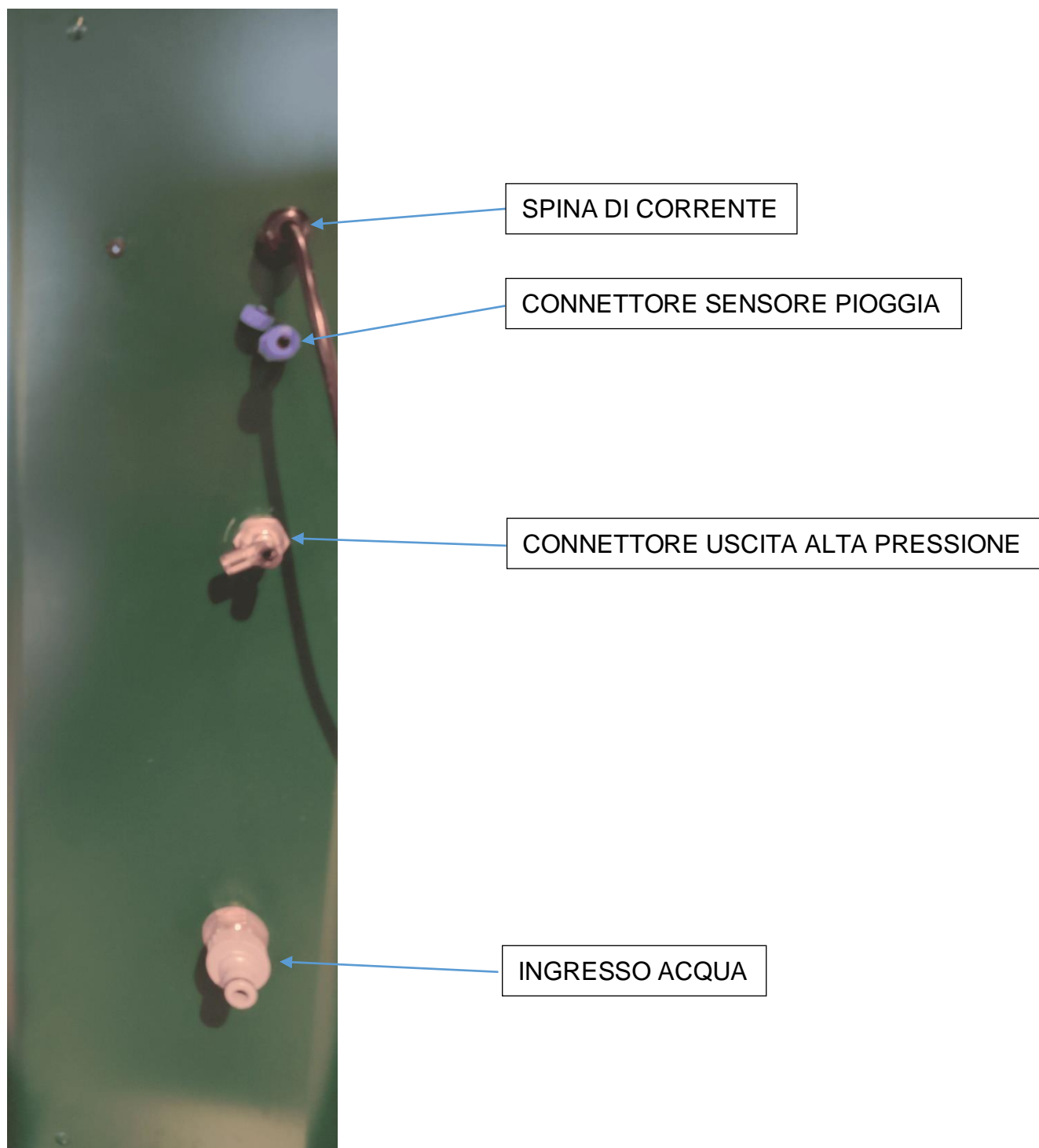
2.2 DATI TECNICI DELL'APPARECCHIO

POTENZA	650 W
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V 50-60 Hz
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55
PRESSIONE MAX ENTRATA ACQUA	2 – 8 Bar
PRESSIONE ACQUA USCITA	18 – 25 Bar
PESO	30 Kg
DIMENSIONI	700 x 500 x 250 mm (A x L x P)
PRESA DI ALIMENTAZIONE	Fissa maschio. Fusibile 3,15 A (tipo rapido) a 250 V 3 pin IEC 320 C 14

2.3 DOTAZIONE

N°1 centralina Premium, N° 20 Micro Diffusori, 100 metri di tubazione alta pressione, N° 40 Micro Fissaggi, N° 20 Raccordi a T, N° 20 Raccordi portaugello, N° 1 Pinza Tagiatubo.

2.4 DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO "MACCHINA PROFESSIONALE PER LA NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFESTAZIONE Model BIOZANZ"



Sezione laterale, particolare delle connessioni

Funzione tasti

Spento (Off)

Annulla immediatamente qualsiasi irrigazione in corso e disattiva l'irrigazione automatica.

Automatico (Auto)

L'irrigazione avviene in modo automatico secondo gli orari di irrigazione programmati.

Data/ora (Date/Time)

Imposta la data di calendario corrente e l'ora del giorno.

Schermo del display

Visualizza le informazioni di programmazione e le opzioni di programma stato irriguo attivo.

Regolazione stagionale (Seasonal Adjust)

Aumenta o diminuisce la durata dell'irrigazione (tempi di irrigazione) per tutte le zone.

Irrigazione manuale (Manual Watering)

Avvia immediatamente l'irrigazione per tutte le zone o per una zona singola qualsiasi.

Orario zona (Zone Schedule)

Crea gli orari di irrigazione personalizzati che si eseguiranno automaticamente alle ore e con durate ed intervalli specifici.



Tasti indietro/avanti (Back/Next)

Selezionano le opzioni di programma.

+ o - Tasti

Regolazione delle impostazioni di programmazione.



NOTA: premere e tenere **PREMUTO (HOLD)** + o - per velocizzare l'impostazione delle regolazioni.

Centralina di comando BIOZANZ situata all'interno dell'apparecchiatura. Si accede alla centralina di comando aprendo lo sportello con l'apposita chiave.

3. DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

3.1 UTILIZZO CONFORME ALLA DESTINAZIONE D'USO

L'apparecchio "MACCHINA PROFESSIONALE PER LA NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFESTAZIONE Model BIOZANZ" permette di nebulizzare principi attivi per la disinfestazione.

Il sistema BIOZANZ utilizza acqua nebulizzata a media pressione per creare una nebbia ultrafine. Con il sistema BIOZANZ la disinfestazione si verifica successivamente quando la nebbia evapora e il principio attivo utilizzato si deposita su siepi, prato e vegetazione mantenendo l'efficacia per 12 h circa. Per contatto con il principio attivo nebulizzato gli insetti vengono sterminati creando un'area permanentemente monitorata e trattata anche in caso di pioggia data dalla bassa concentrazione di insetticida utilizzato e dalla frequenza giornaliera dei trattamenti impostati automaticamente sulla macchina.

Il principio attivo che si consiglia di utilizzare è il Piretro, principio attivo naturale, che sebbene sia un insetticida, non è classificato come tossico e la bassa concentrazione fa in modo che non sia pericoloso o nocivo per persone o animali che frequentano l'area interessata.

La macchina è stata progettata e costruita per l'impiego in giardini, parchi, locali pubblici, piscine, serre, industrie, aziende agricole, utilizzo domestico, per la generazione di un flusso di prodotto a portata costante per l'applicazione su sistemi di disinfestazione fissa a mezzo di acqua e principio attivo specifico in bassa concentrazione.

La macchina deve essere posta in un luogo protetto e asciutto.

Il piano di installazione non deve essere inclinato o sconnesso.

3.2 SICUREZZA DELLA PERSONA



AVVERTENZE

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di accenderlo per la prima volta e conservarle: un utilizzo non conforme alle istruzioni per l'uso solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.



AVVERTENZE

Utilizzare l'apparecchio solo dopo averlo reso stabile su una superficie piana.



AVVERTENZE

Durante la nebulizzazione è consigliabile che l'area sia sgombra da persone o animali.



PERICOLO

Non ostruire il tubo di uscita ad alta pressione, ciò può provocare lo scoppio del tubo con pericolo per l'operatore



PERICOLO

Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica se viene lasciato incustodito e prima del montaggio, dello smontaggio o della pulizia.



PERICOLO

L'uso di questo apparecchio è vietato ai bambini. Tenere l'apparecchio e il cavo fuori dalla portata dei bambini.



PERICOLO

Non utilizzare l'apparecchio nel caso in cui non funzioni correttamente, sia stato danneggiato o qualora il cavo di alimentazione, la presa o la spina risultino danneggiate.



PERICOLO

Durante l'utilizzo non aprire l'apparecchiatura e non lasciare incustodita la macchina mentre è in funzione.



PERICOLO

Non indirizzare il getto nebulizzato direttamente su persone o animali.



PERICOLO

Non utilizzare nessun principio attivo non consigliato dal fabbricante. La nebulizzazione di un principio attivo diverso da quello consigliato dal fabbricante è vietata e può provocare gravi danni all'apparecchiatura, alle

persone o animali presenti nell'area. Il fabbricante non si assume nessuna responsabilità nell'utilizzo di un principio attivo da lui non consigliato.



AVVERTENZE

E' vietato appoggiare oggetti pesanti sopra la macchina.



PERICOLO

Non introdurre mai tramite il tubo di aspirazione acqua: solventi, diluenti di vernici, colori, oli, carburanti, etc... ovvero qualsiasi liquido infiammabile, anche se disciolto o diluito in acqua. La nebbiolina che si formerebbe durante l'utilizzo ad alta pressione è fortemente infiammabile e velenosa. Inoltre, le parti interne della macchina si danneggerebbero in modo irreparabile.



AVVERTENZE

Prescrizioni relative al tubo di alta pressione:

- Distendere il tubo prima di iniziare il lavoro
- Non tirare i nodi che si possono formare ma distendere il tubo
- Non schiacciare né piegare con qualsiasi mezzo il tubo
- Non utilizzare il tubo in caso di evidenti rigonfiamenti e danneggiamenti del rivestimento esterno e non cercare di effettuare mai riparazioni sul tubo. Nel caso sostituirlo con uno nuovo.



AVVERTENZE

Utilizzare solo gli accessori indicati dal fabbricante. L'impiego di accessori diversi da quelli consentiti dal fabbricante annulla la garanzia del prodotto e la responsabilità del fabbricante relativa ad eventi avversi che potrebbero succedere.



AVVERTENZE

Collegare sempre tutte e due le uscite di alta pressione all'impianto idraulico realizzato. Se si utilizza solo un'uscita si deve creare un anello chiuso e ricollegare alla seconda uscita l'anello. Se non vengono collegate le due uscite, dall'uscita non collegata uscirà acqua ad alta pressione che può essere pericolosa per l'operatore.

3.3 COLLEGAMENTO ELETTRICO



AVVERTENZE. Collegare sempre l'apparecchio ad una presa di corrente idonea alla spina di cui è corredato il cavo elettrico in dotazione.



L'apparecchio è stato progettato per funzionare esclusivamente a corrente alternata. Verificare che la tensione di alimentazione indicata sulla targhetta dell'apparecchio corrisponda a quella dell'impianto elettrico a cui verrà collegata.



Eventuali errori di collegamento annullano la garanzia.



AVVERTENZE. Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare l'apparecchio alla presa di corrente.



AVVERTENZE. Non immergere l'apparecchio, il cavo e la presa elettrica in alcun liquido. Non utilizzarlo in ambienti polverosi o particolarmente umidi.



AVVERTENZE. Il cavo di alimentazione non deve mai trovarsi vicino o a contatto a fonti di calore o ad angoli vivi.



Il collegamento a terra dell'apparecchio avviene nel momento stesso in cui il cavo elettrico in dotazione viene inserito in una presa di corrente di un impianto elettrico a norma, cioè dotato di impianto disperdente di terra. Assicurarsi che l'impianto elettrico a cui viene collegato l'apparecchio sia a norma.



PERICOLO

Non dirigere mai il getto d'acqua direttamente o indirettamente sull'apparecchiatura. L'entrata di acqua all'interno dell'apparecchiatura può provocare cortocircuito. Disporre l'apparecchiatura sempre in un luogo asciutto e protetto da schizzi o infiltrazioni di acqua.

3.4 CATTIVO UTILIZZO



operare.

Non utilizzare l'apparecchio in modo non conforme a quello per cui deve



AVVERTENZE

Posizionare l'apparecchio su un piano stabile, pulito e asciutto.



AVVERTENZE

L'apparecchio deve essere utilizzato all'interno degli ambienti e non può essere usato all'aperto.



AVVERTENZE

Non avvicinare materiale combustibile e infiammabile all'apparecchio.



AVVERTENZE

La macchina può essere utilizzata solo con acqua assolutamente pulita. In nessun caso è consentito prelevare l'acqua da pozzi neri, stagni in giardini, etc, poiché le impurità presenti, anche se di dimensioni minime, distruggono le tenute, provocano gravi danni irreparabili e ostruiscono gli ugelli di nebulizzazione. In nessun caso è consentito utilizzare acqua proveniente da falde acquifere, pozzi neri, stagni, riserve di acqua piovana, cisterne, etc.



L'apparecchio non deve essere sottoposto agli agenti atmosferici, né a stillicidi di qualunque liquido.



Non eseguire modifiche di alcun genere né tantomeno manomissioni.



Concentrarsi su ciò che si sta facendo quando si utilizza l'apparecchio. Non impiegarlo quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcool o medicinali.



AVVERTENZE

E' assolutamente vietato nebulizzare materiali contenenti amianto ed altri materiali contenenti sostanze dannose per la salute.

4. FUNZIONAMENTO

4.1 MESSA IN FUNZIONE

1) Collegamento idrico:

Collegare il tubo di entrata dell'acqua nell'innesto rapido denominato "ingresso Acqua" (vedi figura).

Realizzare l'impianto idraulico di alta pressione per la nebulizzazione di principi attivi servendosi solo ed esclusivamente degli accessori forniti in dotazione. Fare attenzione a collegare all'anello sempre tutte e due le uscite dell'alta pressione.

2) Collegamento elettrico:

Terminati i collegamenti idrici, inserire la spina di corrente della macchina in una presa. Assicurarsi che la presa sia provvista di terra di protezione e l'impianto elettrico sia protetto da un differenziale a protezione della linea di massimo 30mA di guasto.

3) Accensione:

Prima di accendere l'apparecchiatura posizionarla in un luogo asciutto al riparo da schizzi o infiltrazioni di acqua.

Una volta eseguiti i collegamenti come sopra, seguire le istruzioni sotto riportate.

4) Inserimento (Biocida – Aroma)

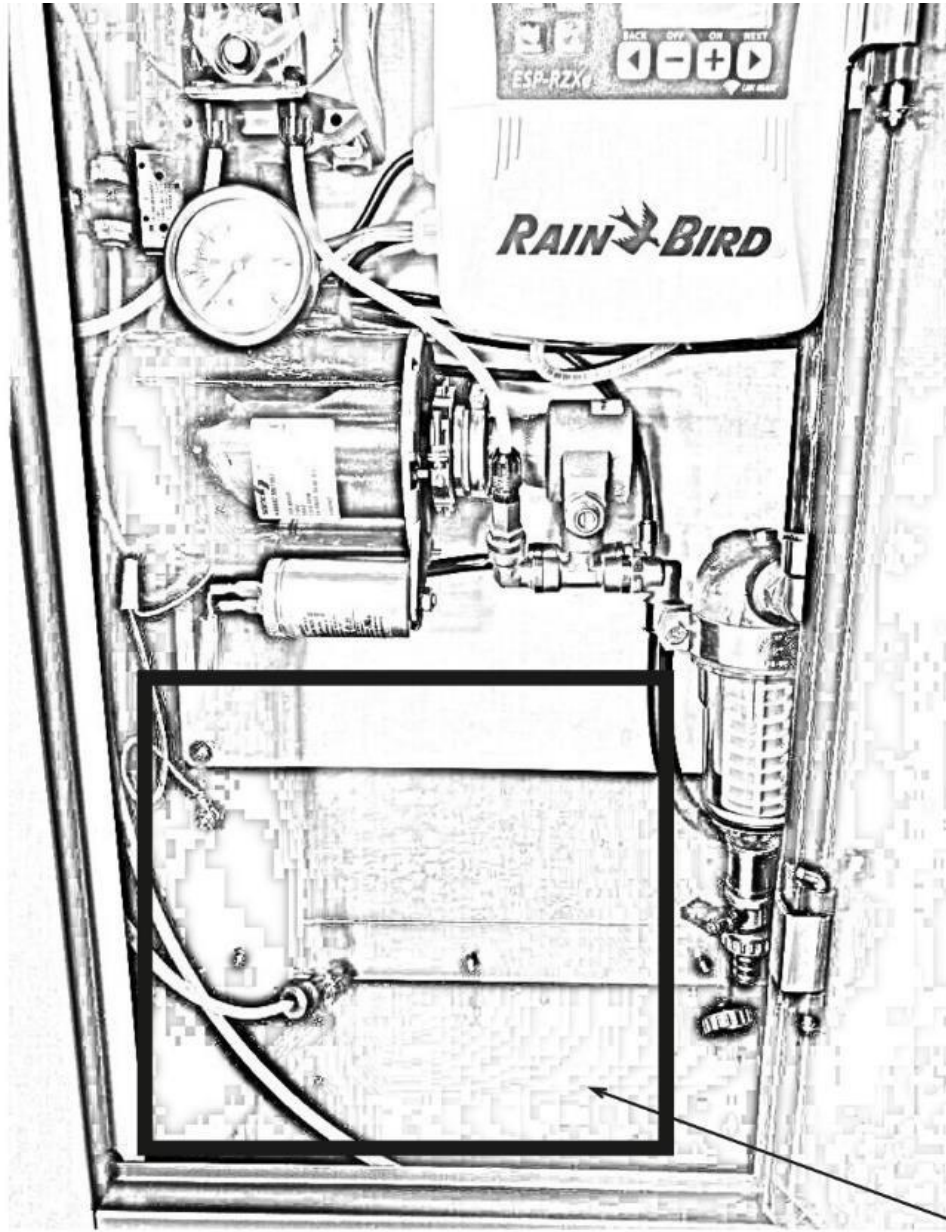
Posizionare le confezioni di prodotto all'interno del vano della macchina nello spazio dedicato sottostante al blocco (motore/pompa) come da figura allegata, immergere il tubo della macchina contrassegnato dalla targhetta di colore Verde, nel recipiente contenente il prodotto biocida, e il tubo contrassegnato dalla targhetta di colore azzurro nel recipiente contenente il prodotto Aroma (Repellente) assicurandosi che il pescante raggiunga il fondo dei rispettivi recipienti.

La macchina miscela il prodotto (Biocida e Repellente) all'acqua del sistema idrico a cui è collegata, in percentuale dello 0,5 % per il prodotto Biocida e nella percentuale dello 0,5 % per il prodotto repellente, l'impostazione dei valori corretti di miscelazione dell'impianto varia a seconda del numero di ugelli spruzzatori installati, *questa regolazione viene effettuata dal tecnico installatore.*

Se la macchina viene installata dall'utente finale si deve effettuare la taratura della pompa peristaltica (pompa dosatrice) secondo la tabella allegata.

Consigliamo 2/3 erogazioni di prodotto biocida nell'arco della giornata, nelle prime ore del mattino e la sera dopo il tramonto, della durata di 2 min. ciascuna, in questo modo si può stimare il consumo di prodotto secondo i dati forniti in tabella.

Consigliamo 3/4 erogazioni di prodotto Repellente nell'arco della giornata, ad orari intervallati, della durata di due minuti ciascuna, in questo modo si può stimare il consumo di prodotto secondo i dati forniti in tabella.



Vano Alloggiamento
prodotti

Tabella di taratura della Pompa Peristaltica



Numero di Ugelli	Regolazione Pompa	Durata Stimata del prodotto
20	43	gg 43
30	53	25
40	57	22
50	59	21
60	63	19
70	65	18
80	68	17
90	70	16

Calcolata con 2 erogazioni giornaliere
della durata di 2 min. Ciascuna

Programmazione

Funzione Adescamento

impostare la pompa dosatrice in posizione **OFF** (interruttore nella parte inferiore DX)
Premere **F** per 3 Sec. sul display appare la scritta **ADE**, premere **INVIO**
parte l'adescamento, la pompa si arresta da sola.
terminato il ciclo di adescamento riposizionare l'interruttore della pompa in posizione 1.

Programmazione parametri

Impostare la pompa dosatrice in posizione **OFF**
premere **F** appare la scritta **tnp** premere **INVIO** e con i tasti freccia selezionare la
funzione **ILL** (se non è già presente) premere quindi **INVIO**
Appare la scritta **tnp**, premere ancora **F** appare la scritta **Per**, premere **INVIO**
impostare con i tasti freccia la percentuale secondo la tabella dei valori.
Impostare l'interruttore della pompa in posizione 1

4.2 FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA

- Inserire due batterie Tipo AAA – 1,5 V (senza le batterie non c'è visualizzazione del Display)
- Dare alimentazione alla macchina, collegando il cavo in dotazione munito di spina e premere l'interruttore luminoso di colore rosso posto sul quadro comandi.
- Alla prima accensione la centralina si trova nello stato di OFF (in alto a SX del display) se non dovesse apparire nessun simbolo sul display, premere il tasto OFF sulla tastiera.

UTILIZZO DEL SENSORE PIOGGIA

Per Abilitare o disabilitare il sensore pioggia **PREMERE CONTEMPORANEAMENTE I TASTI BACK E NEXT** Apparirà in alto a Dx sul display il simbolo del sensore pioggia sbarrato, questa è la modalità operativa da inserire **se non si utilizza il sensore pioggia**.

1. Impostazione Data – Ora

Premere il tasto Date/Time lampeggia il simbolo D (giorno) con i tasti + e – impostare la data corretta, premere Next, lampeggerà il simbolo M (mese) con i tasti + e – impostare il mese corretto premere ancora Next lampeggerà il simbolo YYYY (anno) con i tasti + e – impostare l'anno corretto premere ancora Next lampeggerà il simbolo delle ore, con i tasti + e – impostare l'ora corretta premere ancora Next lampeggerà la cifra dei minuti, con i tasti + e – impostare i minuti corretti premere OFF per terminare.


2. Funzionamento Manuale

Premere il tasto MANUAL sulla tastiera, sulla sinistra del display lampeggerà il numero 1 corrispondente alla zona o selezione del primo prodotto (Principio attivo).

Procedere secondo la seguente tabella di programmazione:

ZONE 1 (Principio attivo)	Impostare Num. 1	Tasti - + per variare
ZONE 2 (Aroma)	Impostare Num. 2	Tasti - + per variare
ZONE 3 (Acqua)	Impostare Num. 3	Tasti - + per variare

Una volta impostato il modo operativo di lavoro voluto, premere il tasto NEXT, sotto il simbolo della clessidra, sul display lampeggerà il tempo di durata del modo operativo prescelto impostare con i tasti + e – il tempo in minuti della durata del ciclo di lavoro premere ancora NEXT, la macchina parte con il modo operativo di lavoro impostato e il

simbolo  lampeggerà sullo schermo, la corrispondente spia luminosa sul quadro comandi si illuminerà e al termine del tempo impostato la macchina si arresta, posizionandosi in stand-by.

3. Funzionamento Automatico (Modo Programmazione)

Premere SCHEDULE, lampeggerà il segmento ZONE, impostare con + e – il modo operativo voluto:

- 1 – (Principio attivo)
- 2 – (Aroma)
- 3 - (Acqua)

Premere NEXT lampeggia sotto il simbolo della clessidra la durata in minuti del modo operativo prescelto, con i tasti + e – impostare i minuti di durata del ciclo di lavoro, premere ancora NEXT e con i tasti + e – impostare l'ora di partenza prescelta.

(N.B. sono disponibili fino a 8 orari differenziati di partenza per ogni modo operativo, i quali una volta impostati si accumuleranno automaticamente)

PUNTO A - Premere ancora NEXT, a questo punto si hanno 4 modalità operative disponibili, impostabili con i tasti + e - come segue:


- 1 – (Giorni Ciclici)
- 2 – (Giorni Dispari)
- 3 – (Giorni Pari)
- 4 – (Every Days Starting)

Nel dettaglio:


1 – (Giorni Ciclici)

Premere NEXT, lampeggiano le freccette corrispondenti ai giorni della settimana, con + e – abilitare o meno il giorno della settimana in cui si desidera avvalersi del ciclo di lavoro prescelto, preoccupandosi di completare la programmazione per l'intera settimana, al termine premere il tasto AUTO, la centralina rimarrà programmata come da impostazioni effettuate.

2 - (Giorni Dispari)

Eseguito il punto A, Con i tasti + e – selezionare questa opzione  1.3.5.29
Impostare di conseguenza la zona di lavoro e gli orari di Avvio e completare con il tasto AUTO.

3 – (Giorni Pari)

Eseguito il punto A, con i tasti + e – selezionare questa opzione  2.4.6.30
Impostare di conseguenza la zona di lavoro e gli orari di avvio e completare con il tasto AUTO

4 – (Every Days Starting)

Eseguito il punto A, con i tasti + e – impostare la scritta “EVERY DAYS STARTING” quindi premere NEXT, impostare sotto la scritta EVERY il numero dei giorni in cui il programma non verrà avviato.

Premere NEXT e impostare con + e - il ciclo di funzionamento desiderato, premere ancora NEXT e con + e – impostare la durata in Min. del ciclo di lavoro, ancora NEXT per impostare con + e – gli orari di START, e terminare la procedura premendo AUTO.

4. Funzionamento da APP

Installare il modulo WI-FI (compatibile Terminali IOS e Android) e seguire le procedure di configurazione come da manuale allegato installare l'APP Rain Bird sul telefono e seguire le opzioni di impostazione e di programmazione.

4.3 PROTEZIONI INTERNE PER LA SICUREZZA ELETTRICA

In caso di cortocircuito provocato dal malfunzionamento di un circuito interno, interverrà il fusibile posto a protezione della linea di alimentazione.



PERICOLO

La sostituzione del fusibile dovrà essere eseguita da personale esperto e comunque disalimentando l'apparecchio dalla corrente elettrica.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Se l'apparecchio non si mette in funzione verificare che il cavo elettrico sia correttamente innestato nella relativa presa;
- Se l'apparecchio non si mette in funzione verificare di aver commutato l'interruttore dell'alimentazione elettrica su “ON”;
- Per qualsiasi altra problematica, scollegare l'apparecchio dall'impianto elettrico e rivolgersi immediatamente a Colombo Green Industries SRL al numero 800951651

6. PULIZIA



PERICOLO

Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica se si deve eseguire la pulizia. Togliere la pressione dall'impianto.

In caso di presenza di polvere sull'apparecchio, pulirlo con panno asciutto, dopo averlo isolato dall'alimentazione elettrica. Non usare solventi né detersivi aggressivi, ma utilizzare solo alcol denaturato.

Non pulire i componenti elettrici con panni umidi, utilizzare esclusivamente panni asciutti. Fare comunque attenzione a non danneggiare la componentistica interna.

7. MANUTENZIONE

L'apparecchio necessita di alcuni interventi di manutenzione periodici.

E' necessario controllare periodicamente lo stato del filtro acqua posto all'interno della macchina lato DX, ed eventualmente procedere alla sua pulizia come indicato al punto A.

E consigliabile a fine stagione, o comunque quando si prevedano lunghi periodi di inutilizzo effettuare una pulizia dell'impianto al fine di preservare tutta la circuitazione idraulica della macchina, ugelli spruzzatori compresi, per effettuare questa manutenzione procedere come segue:

Impostare la centralina della macchina in posizione Zona 1 (erogazione di solo acqua), impostare un tempo di ciclo di funzionamento di 5 minuti terminato il quale si può spegnere la macchina, staccare la linea di alimentazione idrica in ingresso, effettuare lo scarico dell'acqua ancora presente nel circuito idraulico (procedere per lo svuotamento del filtro come indicato al Punto A.). Una volta terminata tale operazione, chiudere la valvola del filtro e staccare la macchina dalla presa elettrica.

N.B. Si consiglia nelle zone dove si raggiungono temperature invernali prossime allo 0° Centigradi di procedere allo svuotamento della linea di distribuzione alta pressione mediante l'uso di un compressore d'aria e allo smontaggio degli ugelli.

Punto A: Staccare la macchina dalla presa elettrica, aprire la portella e accedere al vano interno della macchina, il filtro acqua si trova subito sulla DX, utilizzare un piccolo recipiente e inserirlo sotto il filtro acqua, aprire la valvola posta nella parte inferiore del filtro e attendere il suo svuotamento, per effettuare la sua pulizia del filtro procedere come segue:

Svitare la calotta trasparente del filtro impugnandola con due mani e facendo leva verso sinistra estrarre la cartuccia filtro e lavarla sotto acqua corrente, assicurarsi che la calotta e la cartuccia filtro siano perfettamente puliti, reinserirli nel proprio alloggiamento e riavvitare la calotta assicurandosi che faccia perfetta tenuta sul supporto del filtro.

La durata della cartuccia filtro dipende da alcuni fattori come, durata di utilizzo, durezza e purezza dell'acqua, etc. pertanto, qualora si riscontrino dopo un periodo di utilizzo, che la cartuccia filtro si è irrimediabilmente sporcata o danneggiata o abbia in maniera significativa variato il proprio aspetto di integrità, deve essere sostituita con una nuova. In questo caso rivolgersi al venditore.

8. AVVERTENZE PER L'AMBIENTE E INDICAZIONI DI SMALTIMENTO

L'apparecchio è contrassegnato dal simbolo:



Gli apparecchi contrassegnati da questo simbolo sono soggetti alla direttiva europea 2012/19/EU. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici non più utilizzati devono essere smaltiti, separatamente dai rifiuti domestici, presso appositi punti di raccolta previsti da ciascuna amministrazione comunale.

Lo smaltimento corretto dell'apparecchio non più utilizzato evita danni all'ambiente e tutela la salute personale.

Smaltire anche l'imballaggio nel rispetto dell'ambiente. Gli imballaggi possono essere smaltiti nella raccolta della carta o consegnati nei punti di raccolta pubblici per il riciclaggio.

9. MARCATURA DI CONFORMITA'

Con la presente COLOMBO GREEN INDUSTRIES s.r.l. dichiara che la "MACCHINA PROFESSIONALE PER LA NEBULIZZAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFESTAZIONE Model BIOZANZ – BZN1" è conforme alla direttiva LVD (Direttiva di Bassa Tensione) 2014/35/CE e 2014/30/CE "Compatibilità elettromagnetica", che regola la compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: **www.colombogreen.it**

Conformità alle disposizioni vigenti

DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E DI PRODOTTO	
<i>D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.</i>	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
<i>L. 791/1977 e s.m.i.</i>	Attuazione della direttiva del consiglio delle Comunità europee (n.73/23/CEE) e (n.93/68/CEE) relative alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione.

N.B. L'azienda si riserva di apportare modifiche a questo manuale d'uso in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.